

ثانوية ايت ولال الإعدادية المستوى: الثانية إعدادي الموسم : 2013 / 2014 مدة الإنجاز : 1h	فرض محروس رقم 1 في مادة العلوم الفيزيائية -الأسدس الأول- الأستاذ : سعيد بوهالي النقطة :	الإسم : ..... النسب : ..... القسم : ..... الرقم الترتيبي : .....
--	---	---

التمرين الأول: 8 نقط		سلم التنقيط
1- اجب بصحيح أو خطأ :		
(أ) تهب الرياح من مناطق الضغط المنخفض إلى مناطق الضغط المرتفع.		1ن
(ب) الذرة تتكون من جزيئات مرتبطة فيما بينها.		1ن
2- أين يتجلى دور طبقة الأوزون :		2ن
3-ما الفرق بين الجسم البسيط و الجسم المركب.		2ن
4- اتمم الجدول التالي.		2ن
الذرة	الهيدروجين	.....
رمزها	.....	N
الكربون	.....	Cl
.....	.....	.....

  

التمرين الثاني: 8 نقط		سلم التنقيط
تمثل التبيان جانبه تجربة تبرز خاصية من خصائص الهواء.		
في الشكل ( 1 ) يشير المانومتر إلى القيمة $P_1=1013hPa$ .		
عند دفع المكبس يشير المانومتر إلى قيمة جديدة $P_2$ (شكل 2).		
1- أذكر دور المانومتر في التجربة الممثلة جانبه.		1,5ن
2- قارن حجم الهواء في الشكل ( 2 ) بحجمه في الشكل ( 1 ).		1,5ن
3- من بين القيم التالية حدد تلك التي يشير إليها المانومتر بعد دفع المكبس ، مع تعليل الإجابة: $1020hPa$ ، $1013hPa$ ، $1000hPa$		1,5ن
القيمة $P_2=$ .....		1,5ن
التعليل: .....		
4- إستنتج خاصية الهواء التي تبرزها هذه التجربة.		2ن
التمرين الثالث: 4 نقط		
نعلم أن بلدة املال توجد في إحدى طبقات الغلاف الجوي.		
1- اعط اسم هذه الطبقة.		1ن
2- اعط ثلاث مميزات لهذه الطبقة.		3ن